

## Fuchsine basique

SP-T-N-(ORG.)

## Attention



## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Ref. n°	: 105 271
C.I. (index couleur)	: 42510
Nom commercial	: Fuchsine basique.
Identification de la société	: JEULIN SA T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence	: 01 45 42 59 59
Usage	: Usage laboratoire

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification CE	: Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22
-------------------	--------------------------------

## Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)

## Classe de danger et code de catégorie

- Dangers pour la santé : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)  
Cancérogénicité - Catégorie 2 - Attention (CLP : Carc. 2)

## Etiquetage

## • Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement : Attention
- Mention de danger : H351 : Susceptible de provoquer le cancer.  
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
- Conseils de prudence
  - Généraux : P102 : Tenir hors de portée des enfants.
  - Prévention : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
  - Intervention : P301+P312+P330 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
  - Considérations relatives à l'élimination : P501 : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 5

Révision nr : 3

Date : 2 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 27 / 7 / 2007

## Fuchsine basique

SP-T-N-(ORG.)

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	Classification
Fuchsine basique	= 100 %	632-99-5	211-189-6	-----	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 ----- Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351)

### 4. PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Moyens d'extinction

- Adéquats

#### Risques particuliers

- : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. Combustible. Une température élevée peut libérer des gaz dangereux.  
La décomposition thermique génère : Oxydes d'azote. Chlорure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.

#### Protection contre l'incendie

- : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

#### Procédures spéciales

- : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Mesures techniques

#### Eviter la production de poussières.

#### Précautions individuelles

- : Evacuer et restreindre l'accès. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### Précautions pour l'environnement

- : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### Mesures après fuite / épandage

- : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.

Rincer/diluer le résidu à l'eau.

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précautions lors du maniement et de l'entreposage

- : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.

#### Manipulation

- : Porter un vêtement de protection approprié.

Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.

Eviter toute exposition inutile.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 5

Révision nr : 3

Date : 2 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 27 / 7 / 2007

### Fuchsine basique

SP-T-N-(ORG.)

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

### Stockage

- Ne pas respirer les poussières.
- : Après utilisation bien fermer le couvercle.  
Eviter le contact avec l'humidité.  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection individuelle

- Protection respiratoire
- Protection des mains
- Protection de la peau
- Protection des yeux
- Autres

: Eviter toute exposition inutile.

: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.

: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

: Porter un vêtement de protection approprié.

: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

: Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

: Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.  
Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nom chimique

: Fuchsine basique ; Magenta basique.

Etat physique

: Poudre.

Couleur

: Vert(e).

Odeur

: Inodore.

pH

: 5,0-6,0 (1g/L H<sub>2</sub>O)

Poids moléculaire

: 337,86

Point de fusion [°C]

: ~235

Pression de vapeur [hPa]

: Aucune donnée disponible.

Solubilité dans

: Eau. (25 °C) : 3g/L

Limites d'explosivité

: Aucune donnée disponible.

Limites d'explosivité inférieures [%]

: Aucune donnée disponible.

Limites d'explosivité supérieures [%]

: Aucune donnée disponible.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matières à éviter

: Agents oxydants forts (Peroxydes, chromates, dichromates, chlorates, perchlorates, permanganates, nitrates, acide nitrique concentré, acide sulfurique concentré...)

Produits de décomposition dangereux

: Oxydes d'azote. Chlorure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.

Polymerisation dangereuse

: Ne se produira pas.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 5

Révision nr : 3

Date : 2 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 27 / 7 / 2007

### Fuchsine basique

SP-T-N-(ORG.)

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

- Inhalation : Peut être nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires.
- Cutanée : Peut être nocif en cas d'absorption cutanée. Peut être irritant pour la peau.
- Oculaire : Peut être irritant pour les yeux.
- Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.
- Autre : Organes cible(s) : Thyroïde. Glandes surrénales. Foie.  
D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues.

**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]**

: Aucune donnée disponible.

**Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]**

: Aucune donnée disponible.

**Inhalation (rat) CL50 [mg/kg]**

: Aucune donnée disponible.

**Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]**

: Aucune donnée disponible.

**Irritation de la peau (lapin)**

: Aucune donnée disponible.

**Irritation des yeux (lapin)**

: Aucune donnée disponible.

**Irritation des membranes muqueuses (lapin)**

: Aucune donnée disponible.

### Toxicité chronique

- : Des effets chroniques potentiels pour la santé sont à considérer.
- : IARC (International Agency for Research on Cancer).  
Groupe 2B.  
Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.  
Il demeure un doute concernant le potentiel cancérogène de ce produit. Un complément de recherche est nécessaire. Observer toutes les précautions d'usage et éviter l'exposition.
- : A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

### Effets cancérogènes

### Autres informations toxicologiques

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Information relative aux effets écologiques

: Eviter le rejet dans l'environnement.

**DThO (gO2/g)**

: Aucune donnée disponible.

**DCO**

: Aucune donnée disponible.

**DBO**

: Aucune donnée disponible.

**DBO 5 (gO2/g)**

: Aucune donnée disponible.

### Persistante et dégradabilité

: Aucune donnée disponible.

### Potentiel de bio-accumulation

: Aucune donnée disponible.

### Informations sur l'élimination

: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Biodégradation [%]**

: Aucune donnée disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Elimination des déchets

: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 5

Révision nr : 3

Date : 2 / 12 / 2010

Remplace la fiche : 27 / 7 / 2007

### Fuchsine basique

SP-T-N-(ORG.)

#### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

Ne pas réutiliser les containers vides.

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**Ne pas jeter les résidus à l'égout.**

Procédures d'élimination des déchets : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information générale : Non réglementé.

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Autres : Aucun(e).

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

Phrase(s) R : R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
R40 : Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

# Règlement CE 1907/2006

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59